

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

##ATO PORTARIA Nº 235, 21 DE DEZEMBRO DE 2015.

##TEX O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pela Portaria nº 933, de 17 de novembro de 2011, publicada no Diário Oficial da União de 18 de novembro de 2011, e observado, no que couber, o contido nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, e nº 4, de 30 de março de 2009, da Secretaria de Política Agrícola, publicadas, respectivamente, no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008 e de 31 de março de 2009, resolve:
Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de milho 2ª safra no Estado de Minas Gerais, ano-safra 2015/2016, conforme anexo.
Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor na data de sua publicação.

##ASS ANDRÉ MELONI NASSAR

ANEXO
1. NOTA TÉCNICA

##TEX De acordo com dados do levantamento da CONAB de dezembro de 2015, o Estado de Minas Gerais deverá produzir 1.4 milhões toneladas de milho (*Zea mays* L.) na 2ª safra 2014/2015.

Por ser cultivada após uma cultura de verão a 2ª safra, também conhecida como safrinha, pode ter sua produtividade bastante afetada pelo regime de chuvas e por limitações de radiação solar e de temperatura na fase final de seu ciclo.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura, para o cultivo do milho 2ª safra, em condições de baixo risco climático no Estado.

Essa identificação foi realizada a partir de análises térmicas e hídricas. A análise hídrica baseou-se em um modelo de balanço hídrico da cultura, considerando-se as seguintes variáveis:

Precipitação pluvial, evapotranspiração potencial, ciclos e fases fenológicas das cultivares, coeficiente de cultura (Kc) e capacidade de água disponível dos solos.

O balanço hídrico foi realizado para períodos decendiais de semeadura. Para cada período, fase fenológica e local da estação pluviométrica foram estimados os valores do índice de satisfação da necessidade de água (ISNA), expresso pela relação ETr/ETm (evapotranspiração real/evapotranspiração máxima).

As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (n ≤ 120 dias); Grupo II (120 dias < n ≤ 145 dias); e Grupo III (n >145 dias), onde *n* expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

Considerou-se indicado o município que apresentou, no mínimo, em 20% de sua área, valor de ISNA igual ou superior a 0,55 na fase de florescimento/enchimento de grãos, em 80% dos anos avaliados.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de milho 2ª safra no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Data s	1º a 1 0	1º a 2 0	2º a 3 1	1º a 1 0	1º a 2 0	2º a 2 8	1º a 1 0	1º a 2 0	2º a 3 1	1º a 1 0	1º a 2 0	2º a 3 0
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Data s	1º a 1 0	1º a 2 0	2º a 3 1	1º a 1 0	1º a 2 0	2º a 3 0	1º a 1 0	1º a 2 0	2º a 3 1	1º a 1 0	1º a 2 0	2º a 3 1
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Data s	1º a 1 0	1º a 2 0	2º a 3 0	1º a 1 0	1º a 2 0	2º a 3 1	1º a 1 0	1º a 2 0	2º a 3 1	1º a 1 0	1º a 2 0	2º a 3 1
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Para efeito de indicação dos períodos de plantio, as cultivares indicadas pelos obtentores /mantenedores para o Estado, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

Grupo I

ADVANTA SEMENTES: ADV9339, ADV9860, PAC105,

COODETEC : CD 316,

DELTA PESQUISA E SEMENTES: Balu 188, DG 213, DG 501, DG 601, GNZ 9506, GNZ 9510, SG 6011, SG 6302,

DI SOLO SEMENTES MELHORADAS LTDA: COPACABANA, MUCURIPE,

DOW AGROSCIENCES SEMENTES & BIOTECNOLOGIA BRASIL LTDA: 20A55, 20A55Hx, 20A55PW, 20A78, 20A78Hx, 20A78PW, 2A106HR, 2A401PW, 2A550Hx, 2A550PW, 2A620PW, 2B210PW, 2B346PW, 2B433PW, 2B512PW, 2B587Hx, 2B587PW, 2B587RR, 2B604Hx, 2B604PW, 2B610PW, 2B633PW, 2B647PW, 2B655Hx, 2B655PW, 2B678Hx, 2B688PW, 2B688RR, 2B710Hx, 2B710PW, 2B810PW, 2B877PW, 30A37, 30A37Hx, 30A37PW, 30A37RR, 30A68Hx, 30A68PW, 30A77Hx, 30A77PW, 30A91Hx, 30A91PW, 30A95Hx, 30A95PW, 929V, CD 384, CD 384HR, CD 384PW, CD333Hx, CD333PW, CD3410PW, CD3560PW, CD3612PW, CD3765PW, CD3770PW, CD384Hx, DB 2A525Hx, DB 2B339Hx, DB 2B339PW, Dow 2B587, Dow WxA504, MG300PW, MG580PW, MG652Hx, MG652PW, MG699PW, NEX 5466PW, NEX 5566, NEX 5566PW, NEX 5617Hx, NEX 5617PW, WxB650,

DU PONT DO BRASIL S/A: 30F35, 30F35H, 30F35HR, 30F35VYHR, 30F35YH, 30F53, 30F53EH, 30F53H, 30F53HR, 30F53VYH, 30F53VYHR, 30F53YH, 30F53YHR, 30K73, 30K73H, 30K73YHR, 30K75, 30K75Y, 30K75YH, 30K75YHR, 30S31, 30S31H, 30S31VYH, 30S31YH, 30S31YHR, BG7032, BG7032H, BG7032HR, BG7032YH, BG7032YHR, BG7037H, BG7037HR, BG7037VYH, BG7046, BG7046H, BG7049, BG7049H, BG7049YH, BG7049YHR, BG7061H, BG7061YHR, BG7318YH, BG7432H, BG7439, BG7439H, P1630YH, P2830, P2830H, P3161H, P3161HR, P3161YH, P3161YHR, P3340H, P3340VYH, P3340YH, P3340YHR, P3431H, P3431VYH, P3431YH, P3431YHR, P3456H, P3630H, P3646, P3646H, P3646VYH, P3646YH, P3779H, P4285, P4285H, P4285HR, P4285VYH, P4285YH, P4285YHR,

EMBRAPA: BR 106, BR 205, BR 206, BR 451, BR 473, BRS 1030, BRS 1031, BRS 1055, BRS 1060, BRS 2020, BRS 2022, BRS 2223, BRS 3035, BRS 3040, BRS 4103, BRS 4104, BRS 4154, BRS Caimbé, BRS Gorutuba, BRS Sol da Manhã,

GENESEEDS: BM 2202, BM 3061.

GENEZE SEMENTES: GNZ 2004, GNZ 2005, GNZ 2005 YG, GNZ 7201, GNZ 7280.

HELIAGRO AGRICULTURA E PECUÁRIA LTDA: Cristal 399,

HELIX SEMENTES LTDA: BM 3063PRO2, BM 709PRO2, BM3066PRO2, BM810PRO2, BM812, BM812PRO2, BM904, SHS7990, SHS7990PRO2,

KWS MELHORAMENTO E SEMENTES: ATL 110, ATL 200, ATL310, ATL400, Balu 188, DG 213, DG 501, DG 601, FTH 960, GNZ 9506, GNZ 9510, MX 300, MX305, RK3014, SG 6011, SG 6302, SM 505, SM 511, SM 966,

LIMAGRAIN BRASIL S/A: LG 6310,

MELHORAMENTO AGROPASTORIL LTDA: BALU 7690, MS 2010, **MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA:** BioZ 2365, PR 1150, PR 27D28, PR 3350, ZNT 1530, **MONSANTO:** 3200RR2, ADV 9275PRO, AG 8061IRR2, AG 8500PRO2, AG 8544, AG 8544PRO, AG 8676PRO2, AG 9010, AG 9010PRO, AG 9030, AG 9040, AG 9040YG, AG 9045PRO, AG 9045RR2, AG8061PRO3, AG8500RR2, AG8676PROX, AG8677, AG8677PRO2, AG8677PRO3, AG8677PROX, AG8690PRO, AG8690PRO3, AG8780PRO, AG8780PRO3, AG9000, AG9000PRO3, AG9030PRO, AG9030PRO2, AG9030PRO3, AG9030PROX, AG9030RR2, AG9045PRO2, AG9045PRO3, AG9080PRO, AG9080PRO2, AG9080RR2, AS 1551PRO, AS 1551RR2, AS 1575, AS 1596, AS 1633PRO2, AS 1642, AS 1642 PRO2, AS 1656PRO2, AS 1660, AS 1660PRO, AS 1660PRO2, AS 1661PRO, AS 1665PRO, AS1551PRO2, AS1555PRO, AS1555PRO2, AS1555PRO3, AS1555RR2, AS1573PRO, AS1590PRO, AS1633PRO, AS1633PRO3, AS1633PROX, AS1642PRO, AS1656, AS1656PRO, AS1656PRO3, AS1656PROX, AS1656RR2, AS1660PROX, AS1665PRO3, AS1666PRO, AS1666PRO3, BM 780PRO2, BM 780PRO3, BM780RR2, CD 397PRO, DKB 177PRO2, DKB 240PRO2, DKB 240RR2, DKB 245PRO, DKB 250, DKB 250PRO, DKB 250RR2, DKB 275PRO, DKB 285, DKB 285PRO, DKB 285RR2, DKB 315PRO, DKB 330, DKB 330PRO2, DKB 330RR2, DKB 340PRO, DKB 340PRO2, DKB177PRO3, DKB177PROX, DKB230PRO3, DKB245PRO2, DKB250PRO2, DKB250PRO3, DKB285PRO2, DKB285PRO3, DKB290PRO, DKB290PRO3, DKB330PRO, GNZ 9505PRO, GNZ 9505PRO2, GNZ 9505PRO3, GNZ 9505RR2, GNZ 9505YG, LG 6030PRO, LG 6030PRO2, LG 6030RR2, LG 6033, LG 6033PRO, LG 6304PRO, LG 6304YG, LG6050PRO2, RB 9108, RB 9108PRO2, RB 9108PROX, RB 9110PRO, RB 9110PRO2, RB 9110RR2, RB 9110YG, RB 9210PRO2, RB 9308PRO, SG 6030YG, SHS 7920PRO, SHS 7920PRO2, SHS 7920PRO3,

NIDERA SEMENTES LTDA.: BX710YG, BX920YG, BX967YG,
PRIMAIZ: PZ 677,
SANTA HELENA SEMENTES S/A: SHS - 4090, SHS - 5550, SHS - 5560, SHS - 7770, SHS-3031, SHS-4050, SHS-4060, SHS-4070, SHS-4080, SHS-5050, SHS-5070, SHS-5080, SHS-5090, SHS-7070, SHS-7080, SHS-7090,
SEMEALI: 60XB14, XB 4013, XB 6012, XB 6012 Bt, XB 7116, XB 7253, XB 8010, XB 8018, XB 8030, XB 9003,
SEMENTES BIOMATRIX LTDA.: BM 207, BM 3063, BM 502, BM 620, BM 709, BM 810, BM 820, BM 905, BM 955, SHS - 4090, SHS - 5550, SHS - 5560, SHS - 7770, SHS-3031, SHS-4070, SHS-4080, SHS-5050, SHS-5070, SHS-5080, SHS-5090, SHS-7070, SHS-7080, SHS-7090,
SEMÍLIA GENÉTICA E MELHORAMENTO: ATL 110, ATL 200, ATL300S, ATL310, ATL400, FTH 900, FTH 960, MX 300, MX305, SM 505, SM 511, SM 966,
SYNGENTA SEEDS LTDA: Formula TLTG Viptera, Attack, Attack TL, Cargo TL, Celeron, Celeron TL, Celeron TLTG, Exceler, Exceler TL, Exceler Viptera, Formula, Fórmula TL, Formula TLTG, Formula Viptera, Garra, Garra TL, Garra VIP3, Garra Viptera, GSS 41240, GSS 41243, GSS 41490, GSS 41499, GSS 42072, Impacto, Impacto TG, Impacto TL, Impacto TLTG, Impacto TLTG Viptera, Impacto Viptera, Master, Master TL, Maximus, Maximus TG, Maximus TL, Maximus TLTG, Maximus TLTG Viptera, Maximus Viptera, NB 7443, Penta, Penta TL, Penta TLTG, Penta TLTG Viptera, Penta Viptera, Premium Flex, Premium Flex TL, Premium Flex Viptera, Somma, Somma TL, SOMMA VIP3, Somma Viptera, SPEED, Speed TL, Splendor, Sprint, Sprint TL, SW3949, SW3949 TL, SX7331, SX7331 TLTG Viptera, SX7331 Viptera, SX7991, SX7991 TLTG Viptera, SX8110, SX8110 TLTG Viptera, SX8332, SX8332 TLTG Viptera, SYN4306, SYN4306 TL, SYN5T78, SYN5T78 TLTG Viptera, SYN7205, SYN7205 TG, SYN7205 TL, SYN7205 TLTG, SYN7205 TLTG Viptera, SYN7205 Viptera, SYN7316, SYN7316 TL, SYN7316 TLTG, SYN7316 TLTG Viptera, SYN7316 Viptera, SYN7B18, SYN7B18TLTG, SYN7B28, SYN7B28 TL, SYN7B28 TLTG, SYN7B28 TLTG Viptera, SYN7B28 Viptera, SYN7E28 TLTG Viptera, SYN7G17, SYN7G17 TL, SYN7G17 TLTG Viptera, SYN7G17 Viptera, SYN8315, SYN8315 TL, SYN8315 Viptera, SYN8A98, SYN8A98 TL, SYN8A98 TLTG, SYN8A98 TLTG Viptera, SYN8A98 Viptera, SZ7030 TLTG Viptera, SZ7142, SZ7142 TLTG Viptera, Thunder, Tork, Tork TL, Traktor, Traktor TL.

Grupo II

AGROGENETICA SEMENTES LTDA: 2M55, 2M60, 2M70, 2M77, 2M80, 2M90, 3M51, 4M02, 4M50,
CATI: AL 25, AL 34, AL AVARÉ, AL Bandeirante, AL BIANCO, AL PIRATININGA,
COODETEC : CD 316HX, CD 3408Hx, CD 393, CD393HX,
DELTA PESQUISA E SEMENTES: DG 627,
DOW AGROSCIENCES SEMENTES & BIOTECNOLOGIA BRASIL LTDA: 2B707Hx, 2B707PW, 30A16Hx, 30A16PW,
DU PONT DO BRASIL S/A: 30F90H, P3844H, P3862H, P3862VYH, P3862YH,
EMBRAPA: BRS 1001, BRS 1010, BRS 1035, BRS 1040, BRS 3003, BRS 3025, BRS 3060, BRS 3150, BRS Vivi,
FERNANDO JOÃO PREZZOTTO: PRE 12S12, PRE 22D11, PRE 22T10, PRE 22T11,
GENESEEDS: PRE 22T12,
IAC: IAC 3330, IAC AIRAN,
JOSÉ FERNANDO MARTINS BORGES: RG 01, RG 02A, RG 03.

KWS MELHORAMENTO E SEMENTES: DG 627,
LEONARDO MENDONÇA TAVARES E OUTROS: 2M55, 2M60, 2M70, 2M77, 2M80, 2M90, 3M51, 4M02, 4M50,
MONSANTO: 2300RR2, 3400RR2, 3700RR2, 3770RR2, 4600RR2, ADV 9434PRO, ADV 9434PRO2, ADV 9434PRO3, AG 1051, AG 5011, AG 5011YG, AG 5055, AG 5055PRO, AG 7000, AG 7000PRO, AG 7000PRO2, AG 7088, AG 7088PRO, AG 7088PRO2, AG 7098, AG 7098PRO, AG 7098RR2, AG 8011PRO, AG 8061PRO, AG 8061PRO2, AG 8088, AG 8088PRO, AG 8088PRO2, AG 8088RR2, AG 8088YGRR2, AG 8500PRO, AG 8544PRO2, AG 8544PRO3, AG 8580PRO, AG7088PRO3, AG7088PROX, AG7098PRO2, AG7098PRO3, AG7098PROX, AG8061, AG8061PROX, AG8580PRO2, AG8580PRO3, AG8580PROX, AG8690PRO2, AG9025PRO3, AS 1575PRO, AS 1581, AS 1581PRO, AS 1596PRO, AS 1596PRO2, AS 1596RR2, AS 1598, AS 1598PRO, AS 1598PRO2, AS1596PRO3, AS1677PRO3, BALU 280PRO, BALU 480PRO, BALU 480PRO2, BALU 480PROX, BALU 480RR2, BM 650, BM 650 PRO2, BM 650RR2, BM 840PRO, BM 840PRO2, BM 840RR2, BM 915PRO, BM780PRO, CD 324PRO2, CD 3715, CD 3715PRO, CD 3715PRO2, CD 3715RR2, CD 397YG, CD324PRO, DKB 175, DKB 175PRO, DKB 175PRO2, DKB 175RR2, DKB 177, DKB 177RR2, DKB 245RR2, DKB 310, DKB 310PRO, DKB 350, DKB 350PRO, DKB 390, DKB 390PRO, DKB 390PRO2, DKB 390RR2, DKB 390YG, DKB177PRO, DKB290, DKB310PRO2, DKB310PRO3, DKB330PRO3, DKB340PROX, DKB390PRO3, DKB390PROX, DKB395PRO, DKB395PRO2, DKB395PRO3, DKB395PROX, GNZ 9501, GNZ 9501PRO, GNZ 9626PRO, GNZ 9626PRO2, GNZ 9626RR2, GNZ 9688PRO, GNZ 9690PRO, GNZ 9690PRO2, GNZ 9690RR2, LG 6033PRO2, LG 6036PRO, LG 6036PRO2, LG 6036RR2, LG 6038PRO, LG 6038PRO2, LG 6038PRO3, NS 50PRO, NS 50PRO2, NS 50RR2, NS 56PRO, NS 56RR2, NS 90PRO, NS 90PRO2, NS 90RR2, NS 92PRO2, NS 92RR2, NS92PRO, RB 9004PRO, RB 9004PRO2, RB 9004RR2, RB 9005PRO, RB 9005PRO2, RB 9006PRO, RB 9006PRO2, RB 9006RR2, RB 9077PRO, RB 9108PRO, RB 9110, RB 9210, RB 9210PRO, RB 9308, RB 9308YG, SHS 7910PRO2, SHS 7915PRO, SHS7910PRO3, SHS7915PRO3,
NIDERA SEMENTES LTDA.: BX1200, BX1200YG, BX1280, BX1293, BX1293YG, BX1382, BX940YG, BX970, BX970YG, NS70, NS82,
PLANAGRI S/A: PL 1335,
PRIMAIZ: PZ 204, PZ 240, PZ 242,
SEM WEST COMERCIO DE SEMENTES LTDA: SW 5130, SW 5156, SW 5198, SW 5560,
SEMENTES SELEGRÃOS LTDA: ROBUSTO,
SYNGENTA SEEDS LTDA: Balu 178, Balu 184, BALU 551, Balu 580, BALU 761, CD 308, GSS 3969, RB 6324, Tropical Plus.

Grupo III

DI SOLO SEMENTES MELHORADAS LTDA: DSS 1001, Ipanema,
FERNANDO JOÃO PREZZOTTO: PRE 22S11, PRE 32D10,
GENESEEDS: AHL 188,
IAPAR: IPR 119, IPR114, IPR127, IPR164.

Notas:

- 1) Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
- 2) Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I		
	SOLOS	SOLOS	SOLOS
Abadia dos		1 a 2	1 a 2
Abatê			1 a 2
Acaiaça		1 a 2	1 a 4
Água Comprida		1 a 2	1 a 3
Aguanil			1 a 3
Aiuruoca	1 a 2	1 a 4	1 a 4
Alagoa	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Albertina		1 a 3	1 a 4
Além Paraíba			1 a 2
Alfenas		1 a 3	1 a 4
Alfredo		1 a 3	1 a 3
Alpinópolis		1 a 2	1 a 4
Alterosa		1 a 3	1 a 4
Alto Rio Doce		1 a 3	1 a 4
Alvinópolis			1 a 2
Alvorada de			1 a 2
Amparo do Serra			1 a 3
Andradas		1 a 3	1 a 4
Andrelândia		1 a 3	1 a 4
Antônio Carlos		1 a 3	1 a 4
Antônio Prado de			1 a 2
Aracitaba		1 a 2	1 a 4
Araguari		1 a 3	1 a 3
Araújina	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Araponga			1 a 2
Araporã		1 a 2	1 a 3
Arapuá		1 a 2	1 a 3
Araxá		1 a 3	1 a 4
Arceburgo		1 a 3	1 a 4
Arcos			1 a 2
Areão		1 a 3	1 a 4
Argirita			1 a 3
Arinos			1 a 2
Astolfo Dutra		1 a 4	1 a 4
Baependi		1 a 4	1 a 4
Bambuí		1 a 2	1 a 3
Bandeira do Sul		1 a 3	1 a 4
Barão de Cocais			1 a 2
Barão de Monte			1 a 3
Barbacena		1 a 3	1 a 4
Barra Longa		1 a 2	1 a 3
Barroso		1 a 2	1 a 3
Belmiro Braga		1 a 3	1 a 4
Belo Horizonte			1 a 3
Belo Vale		1 a 2	1 a 3

Betim			1 a 2
Bias Fortes	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Bicas		1 a 3	1 a 4
Biquinhas			1 a 2
Boa Esperança		1 a 2	1 a 3
Bocaina de Minas	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Bom Despacho			1 a 2
Bom Jardim de	1 a 2	1 a 4	1 a 4
Bom Jesus da		1 a 3	1 a 4
Bom Jesus do			1 a 2
Bom Repouso		1 a 3	1 a 4
Bom Sucesso		1 a 2	1 a 3
Bonfim		1 a 2	1 a 3
Bonfinópolis de			1 a 2
Borda da Mata		1 a 3	1 a 4
Botelhos		1 a 3	1 a 4
Brás Pires		1 a 3	1 a 4
Brasópolis	1 a 2	1 a 4	1 a 4
Braúnas			1 a 2
Brumadinho		1 a 2	1 a 3
Bueno Brandão		1 a 2	1 a 3
Burití		1 a 3	1 a 3
Cabo Verde		1 a 3	1 a 4
Cachoeira de	1 a 2	1 a 4	1 a 4
Cachoeira		1 a 3	1 a 4
Caeté			1 a 2
Caiana			1 a 4
Cajuri			1 a 4
Caldas		1 a 3	1 a 4
Camacho			1 a 3
Camanducaia	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Cambuí		1 a 3	1 a 4
Cambuquira		1 a 3	1 a 4
Campanha		1 a 3	1 a 4
Campestre		1 a 3	1 a 4
Campina Verde		1 a 3	1 a 4
Campo Belo			1 a 3
Campo do Meio		1 a 2	1 a 3
Campo Florido		1 a 2	1 a 3
Campos Altos		1 a 2	1 a 3
Campos Gerais		1 a 2	1 a 3
Cana Verde			1 a 3
Canaã			1 a 2
Canápolis		1 a 3	1 a 3
Candeias			1 a 3
Caparaó			2 a 4
Capela Nova		1 a 3	1 a 3
Capetinga		1 a 2	1 a 3
Capinópolis		1 a 3	1 a 4
Capitólio		1 a 2	1 a 3
Caranaíba		1 a 2	1 a 3
Carandá		1 a 3	1 a 3
Carangola			1 a 4
Careaçu		1 a 3	1 a 4
Carmésia			1 a 4
Carmo da			1 a 3
Carmo da Mata		1 a 2	1 a 3
Carmo de Minas		1 a 3	1 a 4
Carmo do Cajuru			1 a 2
Carmo do		1 a 2	1 a 3
Carmo do Rio		1 a 2	1 a 4
Carmópolis de		1 a 2	1 a 3
Carneirinho			1 a 3
Carrancas		1 a 2	1 a 3
Carvalhópolis		1 a 3	1 a 4
Carvalhos	1 a 2	1 a 4	1 a 4
Casa Grande		1 a 2	1 a 3
Cascalho Rico		1 a 2	1 a 3
Cássia		1 a 2	1 a 3
Cataguases		2 a 3	1 a 4
Catas Altas			1 a 2
Catas Altas da		1 a 3	1 a 4
Caxambu		1 a 4	1 a 4
Cedro do Abaeté			1 a 2
Centralina		1 a 3	1 a 3
Chácara		1 a 3	1 a 4
Chiador		1 a 2	1 a 3
Cipotânea		1 a 3	1 a 4
Claraval		1 a 2	1 a 3
Cláudio		1 a 2	1 a 3
Coimbra		1 a 2	1 a 4
Comendador		1 a 3	1 a 4
Conceição da		1 a 3	1 a 4
Conceição da		1 a 2	1 a 3
Conceição das		1 a 2	1 a 3
Conceição das		1 a 3	1 a 4
Conceição do			1 a 4
Conceição do Rio		1 a 3	1 a 4
Conceição dos	1 a 2	1 a 4	1 a 4
Congonhal		1 a 3	1 a 4
Congonhas		1 a 2	1 a 3
Conquista		1 a 2	1 a 3
Conselheiro		1 a 2	1 a 3
Consolação	1 a 2	1 a 4	1 a 4
Contagem			1 a 3
Coqueiral			1 a 3
Cordislândia		1 a 3	1 a 4
Coromandel		1 a 2	1 a 3
Coronel Pacheco		1 a 3	1 a 4
Coronel Xavier		1 a 3	1 a 3
Córrego Danta		1 a 2	1 a 4
Córrego do Bom		1 a 4	1 a 4
Córrego Fundo			1 a 2
Cristais			1 a 2
Cristiano Ottoni		1 a 2	1 a 3
Cristina		1 a 3	1 a 4
Crucilândia		1 a 2	1 a 3
Cruzeiro da		1 a 2	1 a 3
Cruzília		1 a 3	1 a 4
Delfim Moreira		1 a 3	1 a 4
Delfinópolis		1 a 3	1 a 3
Delta		1 a 3	1 a 3
Descoberto		1 a 3	1 a 4
Desterro de Entre		1 a 2	1 a 3
Desterro do Melo		1 a 3	1 a 4

Diogo de		1 a 2	1 a 4
Divinésia		1 a 3	1 a 4
Divino			1 a 2
Divinópolis			1 a 2
Divisa Nova		1 a 3	1 a 4
Dom Joaquim			1 a 4
Dom Silvério			1 a 2
Dom Viçoso		1 a 3	1 a 4
Dona Eusébia		1 a 4	1 a 4
Dores de Campos		1 a 2	1 a 3
Dores de			1 a 2
Dores do Indaiaí			1 a 2
Dores do Turvo		1 a 3	1 a 4
Doresópolis			1 a 2
Douradoquara		1 a 2	1 a 2
Elói Mendes		1 a 2	1 a 4
Entre Rios de		1 a 2	1 a 3
Ervália		1 a 2	1 a 4
Esmeraldas			1 a 2
Espera Feliz			1 a 4
Espírito Santo do	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Estiva		1 a 3	1 a 4
Estrela Dalva			1 a 3
Estrela do Indaiaí		1 a 2	1 a 3
Estrela do Sul		1 a 2	1 a 3
Eugenópolis			1 a 2
Ewbank da		1 a 3	1 a 4
Extrema		1 a 3	1 a 4
Fama		1 a 2	1 a 4
Faria Lemos			1 a 2
Ferros			1 a 2
Fervedouro			1 a 2
Florestal			1 a 2
Formiga			1 a 2
Fortaleza de		1 a 2	1 a 3
Formoso			1 a 3
Fronteira		1 a 2	1 a 2
Frutal		1 a 2	1 a 3
Goianá		1 a 3	1 a 4
Gonçalves	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Grupiara		1 a 2	1 a 3
Guapé		1 a 2	1 a 3
Guaraciaba		1 a 3	1 a 4
Guaranésia		1 a 3	1 a 4
Guarani			1 a 4
Guarará		1 a 3	1 a 3
Guarda-Mor			1 a 3
Guaxupé		1 a 3	1 a 4
Guidoval		1 a 3	1 a 4
Guimarânia		1 a 2	1 a 3
Guiricema		1 a 4	1 a 4
Gurinhata		1 a 3	1 a 3
Heliodora		1 a 3	1 a 4
Ibertioga		1 a 3	1 a 4
Ibiá		1 a 3	1 a 4
Ibiraci		1 a 2	1 a 3
Ibirité		1 a 2	1 a 3
Ibitiúra de Minas		1 a 3	1 a 4
Ibituruna		1 a 2	1 a 3
Igarapé			1 a 3
Igaratinga			1 a 2
Iguatama			1 a 2
Ijaci		1 a 2	1 a 3
Ilicinea		1 a 2	1 a 4
Inconfidentes		1 a 3	1 a 3
Indianópolis		1 a 2	1 a 3
Ingaí		1 a 2	1 a 3
Ipiacu		1 a 3	1 a 3
Ipuiúna	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Iraí de Minas		1 a 2	1 a 3
Itabira			1 a 2
Itabirito		1 a 2	1 a 3
Itaguara		1 a 2	1 a 3
Itajubá		1 a 3	1 a 4
Itamarati de		2 a 3	1 a 4
Itambé do Mato			1 a 2
Itamogi		1 a 2	1 a 3
Itamonte	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Itanhandu		1 a 3	1 a 4
Itapagipe		1 a 3	1 a 4
Itapecerica		1 a 2	1 a 3
Itapeva		1 a 3	1 a 4
Itatiaiuçu			1 a 3
Itaú de Minas		1 a 2	1 a 3
Itaúna			1 a 3
Itaverava		1 a 3	1 a 3
Ituiutaba		1 a 3	1 a 3
Itumirim		1 a 2	1 a 3
Iturama		1 a 2	1 a 3
Itutinga		1 a 2	1 a 3
Jacuí		1 a 3	1 a 4
Jacutinga		1 a 3	1 a 4
Japaraíba			1 a 2
Jeceaba		1 a 2	1 a 3
Jequeri			1 a 2
Jesuânia		1 a 3	1 a 4
Joanésia			1 a 2
João Pinheiro			1 a 2
Juatuba			1 a 2
Juiz de Fora	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Juruiaia		1 a 3	1 a 4
Lagamar			1 a 3
Lagoa da Prata			1 a 2
Lagoa Dourada		1 a 2	1 a 3
Lagoa Formosa		1 a 2	1 a 3
Lagoa Grande			1 a 2
Lagoa Santa			1 a 2
Lambari		1 a 3	1 a 4
Lamim		1 a 3	1 a 4
Laranjal			1 a 4
Lavras		1 a 2	1 a 3
Leandro Ferreira			1 a 2
Leopoldina			1 a 4
Liberdade	1 a 2	1 a 4	1 a 4
Lima Duarte	1 a 2	1 a 3	1 a 4

Limeira do Oeste		1 a 2	1 a 3
Luminárias		1 a 2	1 a 3
Luz			1 a 3
Machado		1 a 3	1 a 4
Madre de Deus		1 a 3	1 a 4
Mar de Espanha		1 a 3	1 a 3
Maria da Fé		1 a 3	1 a 4
Mariana		1 a 2	1 a 3
Mário Campos		1 a 2	1 a 3
Maripá de Minas		1 a 2	1 a 3
Marmelópolis		1 a 3	1 a 3
Martinho Campos			1 a 2
Mateus Leme			1 a 3
Matias Barbosa		1 a 3	1 a 4
Matutina		1 a 3	1 a 4
Medeiros		1 a 3	1 a 4
Mercês		1 a 2	1 a 4
Minduri		1 a 3	1 a 4
Miradouro		1 a 2	1 a 4
Mirai		2 a 4	1 a 4
Moeda		1 a 2	1 a 3
Monsenhor Paulo		1 a 2	1 a 4
Monte Alegre de		1 a 3	1 a 4
Monte Belo		1 a 3	1 a 4
Monte Carmelo		1 a 2	1 a 3
Monte Santo de		1 a 2	1 a 3
Monte Sião		1 a 2	1 a 3
Morada Nova de			1 a 2
Morro do Pilar			1 a 4
Munhoz		1 a 3	1 a 4
Muriaé		2 a 4	1 a 4
Muzambinho		1 a 3	1 a 4
Natalândia			1 a 3
Natércia		1 a 3	1 a 4
Nazareno		1 a 2	1 a 3
Nepomuceno		1 a 2	1 a 3
Nova Lima		1 a 2	1 a 3
Nova Ponte		1 a 2	1 a 3
Nova Resende		1 a 3	1 a 4
Nova União			1 a 2
Olaria	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Olimpio Noronha		1 a 3	1 a 4
Oliveira		1 a 2	1 a 3
Oliveira Fortes		1 a 3	1 a 4
Oratórios			1 a 2
Ouro Branco		1 a 2	1 a 3
Ouro Fino		1 a 3	1 a 4
Ouro Preto		1 a 2	1 a 3
Paineiras			1 a 2
Pains			1 a 2
Paiva		1 a 3	1 a 4
Palma			1 a 2
Pará de Minas			1 a 2
Paracatu			1 a 3
Paraguaçu		1 a 3	1 a 4
Paraísópolis	1 a 2	1 a 4	1 a 4
Passa Quatro		1 a 3	1 a 4
Passa Tempo		1 a 2	1 a 3
Passabém			1 a 2
Passa-Vinte	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Passos		1 a 2	1 a 4
Patos de Minas		1 a 2	1 a 3
Patrocínio		1 a 2	1 a 3
Patrocínio do			1 a 2
Paula Cândido		1 a 3	1 a 4
Pedra do Anta			1 a 2
Pedra do Indaiaá			1 a 2
Pedra Dourada		1 a 4	1 a 4
Pedralva		1 a 3	1 a 4
Pedrinópolis		1 a 2	1 a 3
Pedro Teixeira	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Pequeri		1 a 3	1 a 3
Perdizes		1 a 3	1 a 3
Perdões		1 a 2	1 a 3
Piau		1 a 3	1 a 4
Piedade do Rio		1 a 3	1 a 4
Piedade dos		1 a 2	1 a 3
Pimenta			1 a 2
Piracema		1 a 2	1 a 3
Pirajuba		1 a 2	1 a 3
Piranga		1 a 3	1 a 4
Piranguçu	1 a 2	1 a 4	1 a 4
Piranguinho	1 a 2	1 a 4	1 a 4
Pirapetinga			1 a 2
Piraúba			1 a 4
Pitangui			1 a 2
Piumhi			1 a 3
Planura		1 a 2	1 a 3
Poço Fundo		1 a 3	1 a 4
Poços de Caldas		1 a 3	1 a 4
Pompéu			1 a 2
Ponte Nova			1 a 4
Porto Firme		1 a 3	1 a 4
Pouso Alegre		1 a 4	1 a 4
Pouso Alto		1 a 3	1 a 4
Prados		1 a 2	1 a 3
Prata		1 a 3	1 a 4
Pratápolis		1 a 2	1 a 3
Pratinha		1 a 3	1 a 4
Presidente		1 a 3	1 a 4
Presidente		1 a 2	1 a 3
Quartel Geral			1 a 3
Queluzito		1 a 2	1 a 3
Raposos			1 a 2
Recreio			1 a 3
Resende Costa		1 a 2	1 a 3
Ressaquinha		1 a 3	1 a 3
Ribeirão das			1 a 2
Ribeirão		1 a 2	1 a 3
Rio Acima		1 a 2	1 a 3
Rio Doce			1 a 2
Rio Espera		1 a 3	1 a 4
Rio Manso		1 a 2	1 a 3
Rio Novo		1 a 3	1 a 4
Rio Paranaíba		1 a 2	1 a 3

Rio Pomba			1 a 4
Rio Preto	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Ritópolis		1 a 2	1 a 3
Rochedo de		1 a 3	1 a 4
Rodeiro		1 a 4	1 a 4
Romaria		1 a 2	1 a 3
Rosário da		1 a 4	1 a 4
Sabará			1 a 2
Sacramento	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Santa Bárbara			1 a 2
Santa Bárbara do	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Santa Bárbara do		1 a 3	1 a 4
Santa Cruz de		1 a 3	1 a 3
Santa Juliana		1 a 2	1 a 3
Santa Luzia			1 a 2
Santa Maria de			1 a 3
Santa Rita de	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Santa Rita de	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Santa Rita de	1 a 2	1 a 4	1 a 4
Santa Rita do		1 a 4	1 a 4
Santa Rosa da		1 a 2	1 a 4
Santa Vitória		1 a 3	1 a 3
Santana da			1 a 3
Santana de		2 a 3	1 a 4
Santana do		1 a 3	1 a 3
Santana do	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Santana do Jacaré			1 a 3
Santana dos		1 a 2	1 a 3
Santo Antônio do			1 a 3
Santo Antônio do			1 a 2
Santo Antônio do			1 a 4
Santos Dumont		1 a 3	1 a 4
São Bento Abade			1 a 3
São Brás do		1 a 2	1 a 3
São Francisco de			1 a 3
São Francisco de		1 a 2	1 a 3
São Francisco do		1 a 2	1 a 4
São Geraldo		1 a 2	1 a 4
São Gonçalo do			1 a 2
São Gonçalo do			1 a 2
São Gonçalo do		1 a 3	1 a 4
São Gotardo		1 a 3	1 a 4
São João Batista		1 a 2	1 a 3
São João da Mata	1 a 2	1 a 3	1 a 4
São João del Rei		1 a 2	1 a 3
São João		1 a 3	1 a 4
São Joaquim de			1 a 3
São José da Barra		1 a 2	1 a 3
São José do		1 a 3	1 a 4
São Lourenço		1 a 3	1 a 4
São Miguel do			1 a 2
São Pedro da		1 a 3	1 a 4
São Roque de		1 a 3	1 a 4
São Sebastião da		1 a 4	1 a 4
São Sebastião da		1 a 4	1 a 4
São Sebastião do			1 a 2
São Sebastião do		1 a 2	1 a 3
São Sebastião do			1 a 3
São Sebastião do		1 a 3	1 a 4
São Thomé das		1 a 2	1 a 4
São Tiago		1 a 2	1 a 3
São Tomás de		1 a 2	1 a 3
São Vicente de		1 a 3	1 a 4
Sapucaí-Mirim	1 a 3	1 a 4	1 a 4
Sarzedo		1 a 2	1 a 3
Senador Amaral		1 a 3	1 a 4
Senador Cortes		1 a 2	1 a 3
Senador Firmino		1 a 3	1 a 4
Senador José		1 a 3	1 a 4
Senhora de		1 a 3	1 a 4
Senhora do Porto			1 a 2
Senhora dos		1 a 3	1 a 3
Sericita			1 a 2
Seritinga	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Serra da Saudade		1 a 3	1 a 3
Serra do Salitre		1 a 2	1 a 3
Serrania		1 a 3	1 a 4
Serranos	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Silveirânia			1 a 4
Silvianópolis	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Simão Pereira		1 a 3	1 a 4
Soledade de		1 a 3	1 a 4
Tabuleiro			1 a 4
Tapira	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Tapiraí		1 a 2	1 a 3
Teixeiras			1 a 4
Tiradentes		1 a 3	1 a 3
Tiros			1 a 3
Tocantins			1 a 4
Tocos do Moji		1 a 3	1 a 4
Toledo		1 a 2	1 a 3
Tombo			1 a 2
Três Corações			1 a 4
Três Marias			1 a 2
Três Pontas			1 a 3
Tupaciguara		1 a 3	1 a 4
Turvolândia		1 a 3	1 a 4
Ubá		1 a 3	1 a 4
Uberaba		1 a 3	1 a 3
Uberlândia		1 a 3	1 a 4
Unai			1 a 3
União de Minas		1 a 2	1 a 3
Uruana de Minas			1 a 2
Vargem Bonita		1 a 2	1 a 3
Varginha		1 a 2	1 a 4
Varjão de Minas			1 a 2
Vazante			1 a 2
Veríssimo		1 a 2	1 a 3
Viçosa			1 a 4
Vieiras			1 a 4
Virgínia		1 a 3	1 a 4
Visconde do Rio		1 a 3	1 a 4
Volta Grande			1 a 4
Wenceslau Braz		1 a 3	1 a 4

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II		
	SOLOS	SOLOS	SOLOS
Abadia dos			1 a 2
Acaíaca			1 a 2
Água Comprida			1 a 2
Aguanil			1 a 2
Aiuruoca		1 a 3	1 a 3
Alagoa	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Albertina		1 a 2	1 a 2
Alfenas		1 a 2	1 a 3
Alfredo		1 a 2	1 a 2
Alpinópolis			1 a 3
Alterosa		1 a 2	1 a 3
Alto Rio Doce		1 a 2	1 a 3
Andradas		1 a 2	1 a 3
Andrelândia		1 a 2	1 a 3
Antônio Carlos		1 a 2	1 a 3
Aracitaba		1 a 2	1 a 3
Araguari			1 a 2
Arantina		1 a 2	1 a 3
Araporã			1 a 2
Arapuá			1 a 2
Araxá		1 a 2	1 a 3
Arceburgo		1 a 2	1 a 3
Areado		1 a 2	1 a 3
Argirita			1 a 2
Astolfo Dutra			1 a 3
Baependi		1 a 3	1 a 4
Bambuí			1 a 2
Bandeira do Sul		1 a 2	1 a 3
Barbacena		1 a 2	1 a 3
Barra Longa			1 a 2
Barroso		1 a 2	1 a 2
Belmiro Braga		1 a 2	1 a 3
Belo Vale			1 a 2
Bias Fortes		1 a 2	1 a 3
Bicas			1 a 3
Boa Esperança			1 a 2
Bocaina de Minas	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Bom Jardim de		1 a 3	1 a 3
Bom Jesus da		1 a 2	1 a 3
Bom Repouso		1 a 2	1 a 3
Bom Sucesso			1 a 2
Bonfim			1 a 2
Borda da Mata		1 a 2	1 a 3
Botelhos		1 a 2	1 a 3
Brás Pires		1 a 2	1 a 3
Brasópolis		1 a 3	1 a 4
Brumadinho			1 a 2
Bueno Brandão		1 a 2	1 a 2
Buritiz			1 a 2
Cabo Verde		1 a 2	1 a 3
Cachoeira de		1 a 3	1 a 4
Cachoeira			1 a 2
Caiana			1 a 3
Cajuri			1 a 2
Caldas		1 a 2	1 a 3
Camacho			1 a 2
Camanducaia	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Cambuí		1 a 2	1 a 3
Cambuquira			1 a 3
Campanha		1 a 2	1 a 3
Campestre		1 a 2	1 a 3
Campina Verde		1 a 2	1 a 3
Campo Belo			1 a 2
Campo do Meio			1 a 2
Campo Florido			1 a 3
Campos Altos		1 a 2	1 a 3
Campos Gerais			1 a 2
Cana Verde			1 a 2
Canápolis			1 a 2
Candeias			1 a 2
Capela Nova			1 a 2
Capetinga			1 a 2
Capinópolis			1 a 2
Capitólio			1 a 2
Caranaíba			1 a 2
Carandá			1 a 2
Careaçu		1 a 2	1 a 3
Carmésia			1 a 2
Carmo da			1 a 2
Carmo da Mata			1 a 2
Carmo de Minas		1 a 2	1 a 3
Carmo do Cajuru			1 a 2
Carmo do			1 a 2
Carmo do Rio			1 a 2
Carmópolis de			1 a 2
Carneirinho			1 a 2
Carrancas			1 a 2
Carvalhópolis		1 a 2	1 a 3
Carvalhos		1 a 3	1 a 3
Casa Grande			1 a 2
Cascalho Rico			1 a 2
Cássia			1 a 2
Cataguases		1 a 2	1 a 3
Catas Altas da			1 a 2
Caxambu		1 a 3	1 a 4
Cedro do Abaeté			1 a 2
Centralina			1 a 2
Chácara		1 a 2	1 a 3
Chiador			1 a 2
Cipotânea		1 a 2	1 a 3
Claraval			1 a 2
Cláudio			1 a 2
Coimbra			1 a 3
Comendador		1 a 2	1 a 3
Conceição da		1 a 2	1 a 3
Conceição da			1 a 2
Conceição das			1 a 2
Conceição das		1 a 2	1 a 3
Conceição do			1 a 2
Conceição do Rio		1 a 2	1 a 3
Conceição dos		1 a 3	1 a 4
Congonhal		1 a 2	1 a 4

Congonhas			1 a 2
Conquista			1 a 2
Conselheiro			1 a 2
Consolação		1 a 3	1 a 4
Coqueiral			1 a 2
Cordislândia			1 a 3
Coromandel			1 a 2
Coronel Pacheco		1 a 2	1 a 3
Coronel Xavier			1 a 2
Córrego Danta		1 a 2	1 a 3
Córrego do Bom		1 a 3	1 a 4
Córrego Fundo			1 a 2
Cristais			1 a 2
Cristiano Ottoni			1 a 2
Cristina		1 a 3	1 a 3
Crucilândia			1 a 2
Cruzeiro da			1 a 2
Cruzília		1 a 2	1 a 3
Delfim Moreira		1 a 2	1 a 3
Delfinópolis			1 a 2
Delta			1 a 2
Descoberto		1 a 2	1 a 3
Desterro de Entre			1 a 2
Desterro do Melo		1 a 2	1 a 3
Diogo de			1 a 2
Divinésia			1 a 3
Divinópolis			1 a 2
Divisa Nova		1 a 2	1 a 3
Dom Joaquim			1 a 2
Dom Viçoso		1 a 2	1 a 3
Dona Eusébia			1 a 3
Dores de Campos		1 a 2	1 a 2
Dores do Indaiá			1 a 2
Dores do Turvo			1 a 3
Doresópolis			1 a 2
Douradoquara			1 a 2
Elói Mendes			1 a 3
Entre Rios de			1 a 2
Ervália			1 a 3
Espera Feliz			1 a 3
Espírito Santo do		1 a 2	1 a 3
Estiva		1 a 3	1 a 4
Estrela Dalva			1 a 2
Estrela do Indaiá			1 a 2
Estrela do Sul			1 a 2
Ewbank da		1 a 2	1 a 3
Extrema		1 a 2	1 a 3
Fama		1 a 2	1 a 2
Formiga			1 a 2
Formoso			1 a 2
Fortaleza de			1 a 2
Fronteira			1 a 2
Frutal			1 a 2
Goianá		1 a 2	1 a 3
Gonçalves	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Grupiara			1 a 2
Guapé			1 a 2
Guaraciaba			1 a 3
Guaranésia		1 a 2	1 a 3
Guarani			1 a 3
Guarará			1 a 3
Guarda-Mor			1 a 2
Guaxupé		1 a 2	1 a 3
Guidoval			1 a 3
Guimarânia			1 a 2
Guiricema		1 a 3	1 a 4
Gurinhata			1 a 2
Heliodora		1 a 2	1 a 3
Ibertioga		1 a 2	1 a 3
Ibiá		1 a 2	1 a 3
Ibiraci			1 a 2
Ibirité			1 a 2
Ibitiúra de Minas		1 a 2	1 a 3
Ibituruna			1 a 2
Iguatama			1 a 2
Ijaci			1 a 2
Ilícinea			1 a 2
Inconfidentes		1 a 2	1 a 2
Indianópolis			1 a 2
Ingaí			1 a 2
Ipiáçu			1 a 2
Ipuiúna		1 a 2	1 a 4
Irai de Minas			1 a 2
Itabirito			1 a 2
Itaguara			1 a 2
Itajubá		1 a 3	1 a 3
Itamarati de		1 a 2	1 a 3
Itamogi			1 a 2
Itamonte	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Itanhandu		1 a 2	1 a 3
Itapagipe		1 a 2	1 a 3
Itapecerica			1 a 2
Itapeva		1 a 2	1 a 3
Itatiaiuçu			1 a 2
Itaú de Minas			1 a 2
Itaúna			1 a 2
Itaverava			1 a 2
Ituiutaba			1 a 2
Itumirim			1 a 2
Iturama			1 a 2
Itutinga			1 a 2
Jacuí			1 a 3
Jacutinga		1 a 2	1 a 3
Jeceaba			1 a 2
Jesuânia		1 a 2	1 a 3
Juiz de Fora		1 a 2	1 a 3
Juruaia		1 a 2	1 a 3
Lagamar			1 a 2
Lagoa Dourada			1 a 2
Lagoa Formosa			1 a 2
Lambari		1 a 2	1 a 3
Lamim		1 a 2	1 a 2
Laranjal			1 a 2
Lavras			1 a 2
Leopoldina			1 a 2

Liberdade	1 a 2	1 a 3	1 a 3
Lima Duarte		1 a 3	1 a 3
Limeira do Oeste			1 a 2
Luminárias			1 a 2
Luz			1 a 2
Machado		1 a 2	1 a 3
Madre de Deus de		1 a 2	1 a 3
Mar de Espanha			1 a 3
Maria da Fé		1 a 3	1 a 3
Mariana			1 a 2
Mário Campos			1 a 2
Maripá de Minas			1 a 2
Marmelópolis		1 a 2	1 a 3
Matias Barbosa		1 a 2	1 a 3
Matutina		1 a 2	1 a 3
Medeiros			1 a 3
Mercês			1 a 2
Minduri		1 a 2	1 a 3
Miradouro			1 a 3
Mirai		1 a 3	1 a 4
Moeda			1 a 2
Monsenhor Paulo			1 a 3
Monte Alegre de		1 a 2	1 a 3
Monte Belo		1 a 2	1 a 3
Monte Carmelo			1 a 2
Monte Santo de			1 a 2
Monte São		1 a 2	1 a 2
Morro do Pilar			1 a 2
Munhoz		1 a 2	1 a 3
Muriaé		1 a 3	1 a 4
Muzambinho		1 a 2	1 a 3
Natércia		1 a 2	1 a 3
Nazareno			1 a 2
Nepomuceno			1 a 2
Nova Lima			1 a 2
Nova Ponte			1 a 2
Nova Resende		1 a 2	1 a 3
Olaria		1 a 2	1 a 3
Olimpio Noronha		1 a 2	1 a 3
Oliveira			1 a 2
Oliveira Fortes		1 a 2	1 a 3
Ouro Branco			1 a 2
Ouro Fino		1 a 2	1 a 2
Ouro Preto			1 a 2
Pains			1 a 2
Paiva		1 a 2	1 a 3
Paracatu			1 a 2
Paraguaçu		1 a 2	1 a 3
Paraisópolis		1 a 3	1 a 4
Passa Quatro		1 a 2	1 a 3
Passa Tempo			1 a 2
Passa-Vinte	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Passos			1 a 3
Patos de Minas			1 a 2
Patrocínio			1 a 2
Paula Cândido			1 a 3
Pedra Dourada			1 a 3
Pedralva		1 a 3	1 a 3
Pedrinópolis			1 a 2
Pedro Teixeira		1 a 2	1 a 3
Pequeri			1 a 3
Perdizes		1 a 2	1 a 2
Perdões			1 a 2
Piau		1 a 2	1 a 3
Piedade do Rio		1 a 2	1 a 3
Piedade dos			1 a 2
Pimenta			1 a 2
Piracema			1 a 2
Pirajuba			1 a 2
Piranga		1 a 2	1 a 3
Piranguçu		1 a 3	1 a 4
Piranguinho		1 a 3	1 a 4
Piraúba			1 a 3
Piumhi			1 a 2
Planura			1 a 2
Poço Fundo		1 a 2	1 a 3
Poços de Caldas		1 a 2	1 a 3
Ponte Nova			1 a 2
Porto Firme		1 a 2	1 a 3
Pouso Alegre		1 a 3	1 a 4
Pouso Alto		1 a 2	1 a 3
Prados		1 a 2	1 a 2
Prata		1 a 2	1 a 3
Pratápolis			1 a 2
Pratinha		1 a 2	1 a 3
Presidente		1 a 2	1 a 3
Presidente			1 a 2
Quartel Geral			1 a 2
Quehuzito			1 a 2
Resende Costa			1 a 2
Ressaquinha		1 a 2	1 a 2
Ribeirão			1 a 2
Rio Acima			1 a 2
Rio Espera		1 a 2	1 a 2
Rio Manso			1 a 2
Rio Novo		1 a 2	1 a 3
Rio Paranaíba			1 a 2
Rio Pomba			1 a 2
Rio Preto		1 a 2	1 a 3
Ritápolis			1 a 2
Rochedo de		1 a 2	1 a 3
Rodeiro			1 a 3
Romaria			1 a 2
Rosário da		1 a 3	1 a 4
Sacramento		1 a 2	1 a 3
Santa Bárbara do		1 a 3	1 a 3
Santa Bárbara do		1 a 2	1 a 3
Santa Cruz de			1 a 2
Santa Juliana			1 a 2
Santa Rita de		1 a 2	1 a 4
Santa Rita de		1 a 2	1 a 3
Santa Rita de		1 a 3	1 a 3
Santa Rita do		1 a 3	1 a 3
Santa Rosa da		1 a 2	1 a 3
Santa Vitória			1 a 2

Santana da			1 a 2
Santana de			1 a 3
Santana do			1 a 2
Santana do		1 a 2	1 a 3
Santana do Jacaré			1 a 2
Santana dos			1 a 2
Santo Antônio do			1 a 2
Santo Antônio do			1 a 2
Santos Dumont		1 a 2	1 a 3
São Bento Abade			1 a 2
São Brás do			1 a 2
São Francisco de			1 a 2
São Francisco de			1 a 2
São Francisco do			1 a 3
São Geraldo			1 a 3
São Gonçalo do		1 a 2	1 a 3
São Gotardo		1 a 2	1 a 3
São João Batista			1 a 2
São João da Mata		1 a 2	1 a 3
São João del Rei			1 a 2
São João		1 a 2	1 a 3
São José da Barra			1 a 2
São José do		1 a 3	1 a 3
São Lourenço		1 a 2	1 a 3
São Pedro da		1 a 2	1 a 3
São Roque de			1 a 3
São Sebastião da		1 a 2	1 a 3
São Sebastião da		1 a 3	1 a 4
São Sebastião do			1 a 2
São Sebastião do		1 a 2	1 a 3
São Thomé das			1 a 3
São Tiago			1 a 2
São Tomás de			1 a 2
São Vicente de		1 a 2	1 a 3
Sapucaí-Mirim	1 a 2	1 a 3	1 a 4
Senador Amaral		1 a 2	1 a 3
Senador Cortes			1 a 2
Senador Firmino			1 a 3
Senador José		1 a 2	1 a 3
Senhora de		1 a 2	1 a 3
Senhora dos		1 a 2	1 a 2
Seritinga		1 a 2	1 a 3
Serra da Saudade			1 a 2
Serra do Salitre		1 a 2	1 a 2
Serrania		1 a 2	1 a 3
Serranos		1 a 2	1 a 3
Silveirânia			1 a 2
Silvianópolis		1 a 2	1 a 3
Simão Pereira		1 a 2	1 a 3
Soledade de		1 a 2	1 a 3
Tabuleiro			1 a 2
Tapira		1 a 2	1 a 3
Tapiraí			1 a 3
Teixeiras			1 a 2
Tiradentes			1 a 2
Tiros			1 a 2
Tocantins			1 a 3
Tocos do Moji		1 a 2	1 a 3
Toledo		1 a 2	1 a 2
Três Corações			1 a 3
Três Pontas			1 a 2
Tupaciguara		1 a 2	1 a 3
Turvolândia		1 a 2	1 a 3
Ubá			1 a 3
Uberaba			1 a 2
Uberlândia		1 a 2	1 a 3
Unaí			1 a 2
União de Minas			1 a 2
Vargem Bonita			1 a 2
Varginha			1 a 3
Varjão de Minas			1 a 2
Vazante			1 a 2
Veríssimo			1 a 2
Viçosa			1 a 3
Vieiras			1 a 2
Virginia		1 a 2	1 a 3
Visconde do Rio			1 a 3
Volta Grande			1 a 2
Wenceslau Braz		1 a 2	1 a 3

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III	
	SOLOS TIPO 2	SOLOS TIPO 3
Aiuruoca	1 a 2	1 a 3
Alagoa	1 a 2	1 a 3
Albertina		1 a 2
Alfenas		1 a 2
Alterosa		1 a 2
Alto Rio Doce		1 a 2
Andradas		1 a 2
Andrelândia		1 a 2
Antônio Carlos		1 a 2
Aracitaba		1 a 2
Arantina		1 a 2
Araxá		1 a 2
Arceburgo		1 a 2
Areado		1 a 2
Astolfo Dutra		1 a 2
Baependi	1 a 2	1 a 3
Bandeira do Sul		1 a 2
Barbacena		1 a 2
Barroso		1 a 2
Belmiro Braga		1 a 2
Bias Fortes		1 a 2
Bicas		1 a 2
Bocaina de Minas	1 a 2	1 a 3
Bom Jardim de	1 a 2	1 a 2
Bom Jesus da		1 a 2
Bom Repouso		1 a 2
Borda da Mata		1 a 2
Botelhos		1 a 2
Brás Pires		1 a 2
Brasópolis	1 a 2	1 a 3
Cabo Verde		1 a 2
Cachoeira de	1 a 2	1 a 3

Caiana		1 a 2
Caldas		1 a 2
Camanducaia	1 a 2	1 a 3
Cambuí	1 a 2	1 a 3
Cambuquira		1 a 2
Campanha		1 a 2
Campestre		1 a 2
Campina Verde		1 a 2
Campo Florido		1 a 2
Campos Altos		1 a 2
Careaçu		1 a 2
Carmo de Minas		1 a 2
Carvalhópolis		1 a 2
Carvalhos	1 a 2	1 a 2
Cataguases		1 a 2
Catas Altas da		1 a 2
Caxambu	1 a 2	1 a 3
Centralina		1 a 2
Chácara		1 a 2
Cipotânea		1 a 2
Coimbra		1 a 2
Comendador		1 a 2
Conceição da		1 a 2
Conceição das		1 a 2
Conceição do Rio		1 a 2
Conceição dos	1 a 2	1 a 3
Congonhal		1 a 2
Consolação	1 a 2	1 a 3
Cordislândia		1 a 2
Coronel Pacheco		1 a 2
Córrego Danta		1 a 2
Córrego do Bom	1 a 2	1 a 3
Cristina	1 a 2	1 a 3
Cruzília		1 a 2
Delfim Moreira		1 a 2
Descoberto		1 a 2
Desterro do Melo		1 a 2
Diogo de		1 a 2
Divinésia		1 a 2
Divisa Nova		1 a 2
Dom Viçoso		1 a 2
Dona Eusébia		1 a 2
Dores de Campos		1 a 2
Dores do Turvo		1 a 2
Elói Mendes		1 a 2
Ervália	1 a 2	1 a 2
Espera Feliz		1 a 2
Espírito Santo do		1 a 2
Estiva	1 a 2	1 a 3
Ewbank da Câmara		1 a 2
Extrema		1 a 2
Goianá		1 a 2
Gonçalves	1 a 2	1 a 3
Guaraciaba		1 a 2
Guaranésia		1 a 2
Guarani		1 a 2
Guarará		1 a 2
Guaxupé		1 a 2
Guidoval		1 a 2
Guiricema	1 a 2	1 a 2
Heliódora		1 a 2
Ibertioga		1 a 2
Ibiá		1 a 2
Ibitiúra de Minas		1 a 2
Inconfidentes		1 a 2
Ipuiúna		1 a 3
Itajubá	1 a 2	1 a 2
Itamarati de Minas		1 a 2
Itamonte	1 a 2	1 a 3
Itanhandu		1 a 2
Itapagipe		1 a 2
Itapeva		1 a 2
Jacuí		1 a 2
Jacutinga		1 a 2
Jesuânia		1 a 2
Juiz de Fora		1 a 2
Juruaia		1 a 2
Lambari		1 a 2
Lamim		1 a 2
Laranjal		1 a 2
Leopoldina		1 a 2
Liberdade	1 a 2	1 a 3
Lima Duarte	1 a 2	1 a 2
Machado		1 a 3
Madre de Deus de		1 a 2
Mar de Espanha		1 a 2
Maria da Fé	1 a 2	1 a 3
Marmelópolis		1 a 2
Matutina		1 a 2
Medeiros		1 a 2
Mercês		1 a 2
Minduri		1 a 2
Miradouro		1 a 2
Mirai	1 a 2	1 a 2
Monsenhor Paulo		1 a 2
Monte Alegre de		1 a 2
Monte Belo		1 a 2
Munhoz		1 a 2
Muriáé	1 a 2	1 a 2
Muzambinho		1 a 2
Natércia		1 a 2
Nova Resende		1 a 2
Olaria		1 a 2
Olimpio Noronha		1 a 2
Oliveira Fortes		1 a 2
Ouro Fino		1 a 2
Paiva		1 a 2
Paraguaçu		1 a 2
Paraisópolis	1 a 2	1 a 3
Passa Quatro		1 a 2
Passa-Vinte	1 a 2	1 a 3
Paula Cândido		1 a 2
Pedra Dourada		1 a 2
Pedralva	1 a 2	1 a 3
Pedro Teixeira		1 a 2

Pequeri		1 a 2
Piau		1 a 2
Piedade do Rio		1 a 2
Piranga		1 a 2
Piranguçu	1 a 2	1 a 3
Piranguinho	1 a 2	1 a 3
Piraúba		1 a 2
Poço Fundo		1 a 3
Poços de Caldas		1 a 2
Porto Firme		1 a 2
Pouso Alegre	1 a 2	1 a 2
Pouso Alto	1 a 2	1 a 3
Prados		1 a 2
Prata		1 a 2
Pratinha		1 a 2
Presidente		1 a 2
Rio Espera		1 a 2
Rio Novo		1 a 2
Rio Pomba		1 a 2
Rio Preto		1 a 2
Rochedo de Minas		1 a 2
Rodeiro		1 a 2
Rosário da Limeira	1 a 2	1 a 2
Sacramento		1 a 2
Santa Bárbara do	1 a 2	1 a 2
Santa Bárbara do		1 a 2
Santa Rita de		1 a 3
Santa Rita de		1 a 2
Santa Rita de	1 a 2	1 a 3
Santa Rita do		1 a 2
Santa Rosa da		1 a 2
Santana de		1 a 2
Santana do		1 a 2
Santos Dumont		1 a 2
São Francisco do		1 a 2
São Geraldo		1 a 2
São Gonçalo do		1 a 2
São Gotardo		1 a 2
São João da Mata		1 a 2
São João		1 a 2
São José do Alegre	1 a 2	1 a 2
São Lourenço	1 a 2	1 a 3
São Pedro da		1 a 2
São Roque de		1 a 2
São Sebastião da		1 a 2
São Sebastião da	1 a 2	1 a 2
São Sebastião do		1 a 2
São Thomé das		1 a 2
São Vicente de		1 a 2
Sapucaí-Mirim	1 a 2	1 a 3
Senador Amaral		1 a 2
Senador Firmino		1 a 2
Senador José		1 a 2
Senhora de		1 a 2
Seritinga		1 a 2
Serrania		1 a 2
Serranos		1 a 2
Silveirânia		1 a 2
Silvianópolis		1 a 2
Soledade de Minas	1 a 2	1 a 3
Tabuleiro		1 a 2
Tapira		1 a 2
Tapiraí		1 a 2
Tocantins		1 a 2
Tocos do Moji		1 a 2
Três Corações		1 a 2
Tupaciguara		1 a 2
Turvolândia		1 a 2
Ubá		1 a 2
Uberlândia		1 a 2
Vargem Bonita		1 a 2
Varginha		1 a 2
Vieiras		1 a 2
Virgínia		1 a 2
Visconde do Rio		1 a 2
Wenceslau Braz	1 a 2	1 a 2